Ditec
ENTREMATIC

Automatismes pour portails et barrières automatiques

FR

www.ditecentrematic.com

Une gamme complète, pour toutes uti
automatismes et barrières Ditec

Automatismes pour portails coulissants

Ditec Cross PAGE 5

Automatismes pour portails battants

Ditec Obbi PAGE 11

Ditec Luxo PAGE 12

Ditec Facil PAGE 15

Ditec Arc PAGE 16

Ditec Cubic PAGE 18

lisations:

Colonne technique pour portails coulissants

Ditec Alta PAGE 25

Barrières automatiques

Ditec Qik PAGE 29

PERFORMANCE

Les portails coulissants requièrent des automatismes flexibles, en mesure de gérer différentes dimensions de portail, différentes intensités de passage et des situations environnementales changeantes, garantissant toujours les conditions de sécurité de fonctionnement maximales, la fonctionnalité et la fiabilité.
La gamme **Ditec Cross** satisfait les différentes exigences des particuliers, ainsi que toutes les exigences commerciales et industrielles. Modernes et complets, ils ont été conçus pour réunir les meilleures solutions techniques et d'installation actuellement disponibles. Ils présentent notamment un vaste équipement de préadaptations pour photocellules, câblages et leur montage est facile et rapide.

Ditec Cross

Une gamme complète, pour tout type d'utilisation

Ditec Cross 3

Pour portails coulissants d'un poids jusqu'à 300 kg

Idéal pour un usage fréquent (accès résidentiel)

- Armoire de commande électronique incorporée, dotée d'une carte radio réceptrice, et facile d'accès
- Déverrouillage à clé facile en ouvrant le volet central
- Préadaptation intérieure pour les photocellules
- Fonctionnement du moteur à 24 V avec encodeur et ralentissement
- Possibilité d'installation avec chaîne.

Ditec Cross 5

Robuste, puissant, avec une force maximale de 450 kg

Idéal pour un usage fréquent (accès résidentiel)

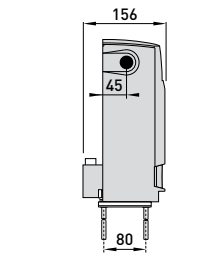
- Armoire de commande électronique incorporée, dotée d'une carte radio réceptrice, et facile d'accès
- Déverrouillage à clé facile en ouvrant le volet central
- Pattes spéciales de fin de course allongées et galbées, qui permettent un réglage parfait et empêchent un dégagement accidentel du fin de course
- Boîtier en ABS au design moderne
- Moteur robuste et puissant.

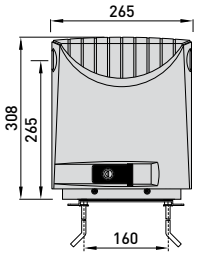
Gamme de produits

	poids du vantail jusqu'à
Cross 3E	300 kg
Cross 5EH	450 kg
Cross 7E - 7EH	600 kg
Cross 8E	800 kg
Cross 18 - 18E - 18VE	1800 kg
Cross 19	1800 kg
Cross 30E	3000 kg

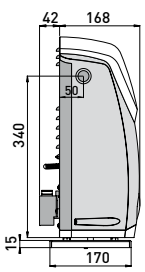
Dimensions

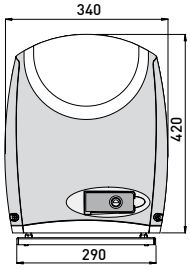
Cross 3





Cross 5 - Cross 7 - Cross 8





Ditec Cross 7-8

À l'esthétique remarquable et riches en contenus techniques

Idéals pour un usage intensif (accès de copropriétés, industriels, commerciaux)

- Armoire de commande incorporée, dotée d'une carte radio réceptrice, et facile d'accès
- Déverrouillage à clé facile en ouvrant le volet central
- Préadaptation intérieure pour les Photocellules
- Pattes spéciales de fin de course allongées et galbées, qui permettent un réglage parfait et empêchent un dégagement accidentel du fin de course
- Boîtier en ABS au design moderne
- Moteur robuste et puissant
- Éclairage effet fondu, (option)
- Version à 24 V (Ditec Cross 7EH)
- Embase avec pattes préformées, pour une installation plus facile et rapide.

Ditec Cross 3

Ditec Cross 5-7-8

Ditec Cross

Une gamme complète, pour tout type d'utilisation

Ditec Cross 18-19

Pour portails coulissants d'un poids jusqu'à 1800 kg

Idéals pour un usage intensif (accès industriels et commerciaux)

- Motoréducteurs avec trois solutions différentes de fonctionnement de fin de course
- Déverrouillage à clé facile en ouvrant le volet central
- Ditec Cross 18VE avec carte radio incorporée
- Moteur robuste et puissant
- Vaste gamme d'accessoires pour satisfaire différentes exigences de fonctionnement.

Ditec Cross 18-19

Ditec Cross 30

Robuste, puissant, avec une force maximale de 3000 kg

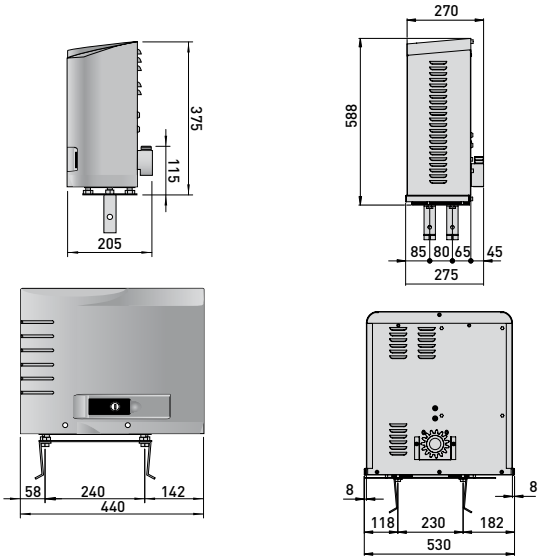
Idéal pour un usage très intensif (accès industriels et de collectivités)

- Facilité d'installation
- Fin de course magnétique
- Système inséré dans une armoire robuste en acier
- Grand volet frontal pratique pour accéder facilement aux composants
- Armoire de commande électronique incorporée

Ditec Cross 30

Dimensions

Cross 18 - Cross 19	Cross 30



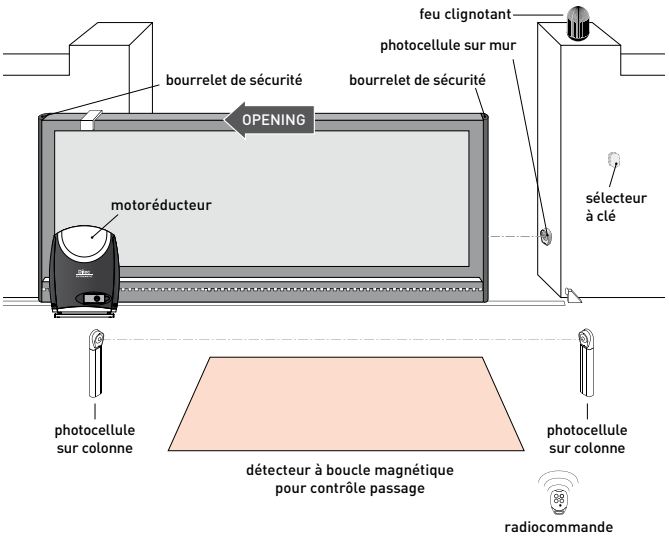
Accessoires spécifiques

Description	Cross 3E	Cross 5EH	Cross 7EH	Cross 7E	Cross 8E	Cross 18	Cross 19	Cross 30E
Batterie pour alimentation en cas de coupure de courant	Bat K3	Bat K7	Bat K7					
Kit d'éclairage	Lux K3E	Lux K7	Lux K7	Lux K7	Lux K7			
Crémaillère en nylon	Cross CRP Cross CRN2	Cross CRN2	Cross CRN2					
Crémaillère en acier zingué	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CR6
Kit de traction par chaîne	Cross 3TC	Cross 7EHTC	Cross 7EHTC					
Plaque de fixation	Sup CS	Sup CS	Sup CS	Sup CS	Sup CS			
Kit pour fins de course magnétiques		FCMCR	FCMCR	FCMCR	FCMCR			

Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Exemple d'installation

Cross 3 - Cross 5 - Cross 7 - Cross 8



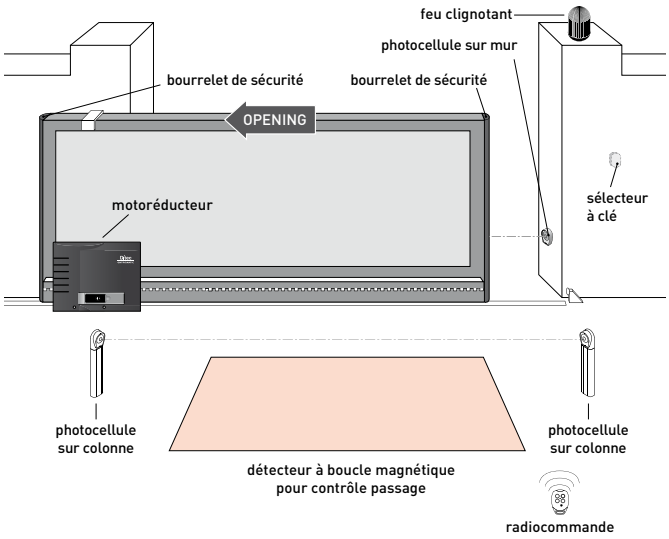
Caractéristiques techniques

Description	Cross 3E	Cross 5EH Cross 5EH1	Cross 7EH Cross 7EH1	Cross 7E	Cross 8E
Motoréducteur électromécanique	pour portails coulissants jusqu'à 300 kg	pour portails coulissants jusqu'à 450 kg	pour portails coulissants jusqu'à 600 kg	pour portails coulissants jusqu'à 600 kg	pour portails coulissants jusqu'à 800 kg
Gestion de la course	encodeur	encodeur (5EH) fin de course à switch (5EH1)	encodeur (7EH) fin de course à switch (7EH1)	fin de course à switch	fin de course à switch
Force	300 kg	450 kg	600 kg	600 kg	800 kg
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Alimentation	230 V~ 50-60 Hz	230 V~ 50-60 Hz	230 V~ 50-60 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A	3 A
Poussée	150 N	400 N	600 N	700 N	800 N
Vitesse d'ouverture	0,12 - 0,25 m/s	0,09 - 0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Vitesse de fermeture	0,12 - 0,25 m/s	0,09 - 0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Course maximale	7 m (crémaillère) 5,7 m (chaîne)	20 m	20 m	20 m	20 m
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	265x155x397	340x210x420	340x210x420	340x210x420	340x210x420
Armoire de commande	EL31R + M1CR3	EL31R + M1CR5	EL31R + M1CR7	E1A (incorporé)	E1A (incorporé)

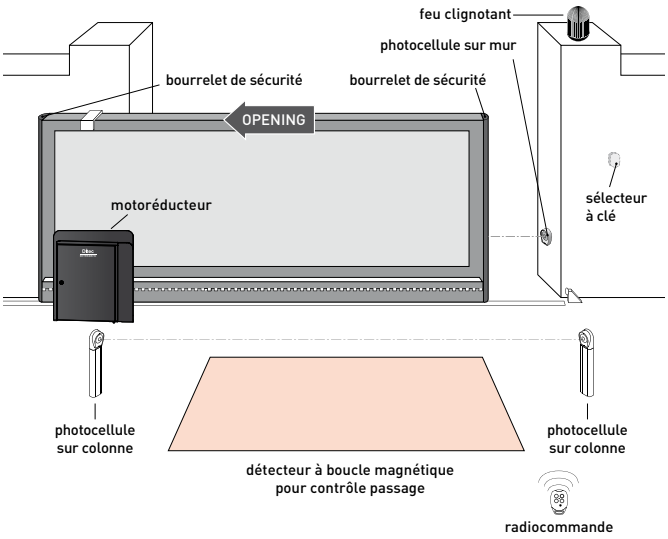
Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Exemples d'installation

Cross 18 - Cross 19



Cross 30



Caractéristiques techniques

Description	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Motoréducteur électromécanique	pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg	pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg	pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg	pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg	pour portails coulissants jusqu'à 3000 kg
Gestion de la course	fin de course rotatif	fin de course à switch	fin de course magnétique	fin de course magnétique	fin de course magnétique
Force	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	5 - très intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Alimentation	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Courant absorbé	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Poussée	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Vitesse d'ouverture	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Vitesse de fermeture	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Course maximale	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Dimensions du produit (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Armoire de commande	E1A LOGICM	E1A (incorporé)	LOGICM (incorporé)	E1T	E1T (incorporé)

Fonctions de l'installation

Fonctions de l'installation

	Cross 3E Cross 5EH Cross 7EH	Cross 7E - 8E Cross 18 - 18E	Cross 18 -18VE	Cross 19V Cross30E
Description	EL31R	E1A	LOGICM	E1T
Armoire de commande	pour 1 moteur 24 V= avec radio incorporée	pour 1 moteur 230 V~ avec radio incorporée	pour 1 ou 2 moteurs 230 V~	pour 1 moteur triphasé 400 V~
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■ (en option)			
Économies d'énergie	consommation réduite durant l'emploi			
Nombre de moteurs	1	1	1	1
Alimentation moteur	24 V= / 14 A	230 V~ / 5 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A	400 V~ / 6 A
Alimentation accessoires	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Feu clignotant	24 V	230 V	230 V et 24 V	24 V
Voyant automatisme ouvert (signale la non-fermeture totale)	par fin de course et analogique	par fin de course	par fin de course et analogique	par fin de course
Éclairage intérieur automatique	■	■	■ (uniquement avec 1 moteur)	
Préadaptation fin de course	■	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements	■			
Réglage force	automatique	transformateur	transformateur	
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manoeuvre en cas de détection d'obstacle)	■	■	■	
Réglage vitesse	■			
Freinage / Ralentissement	■			
Réglage temps manœuvre		■	■	
Commande d'ouverture	■ (avec dip-switch)	■ (avec dip-switch)	■	■ (avec dip-switch)
Commande d'ouverture partielle	■	■ (uniquement avec radio)	■	■
Commande de fermeture	■	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■	■
Commande homme présent	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■	■
Fonction Safety Test	■	■	■	■
Soft Start	■			
NIO - Système antigel	■	■	■	
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C

FONCTIONNELS

Automatismes extérieurs Ditec, la qualité saute aux yeux automatiquement.
Les portails battants nécessitent une certaine attention dans le choix de la motorisation car ils sont soumis à l'action des intempéries et à des usages souvent intensifs.
Lors de l'étude de l'installation, il est donc important d'analyser attentivement le type d'usage afin d'offrir le système le mieux adapté.
La gamme complète de produits Ditec est conçue pour permettre une installation facile sur des portails de toutes dimensions et tout type d'utilisation.

Ditec Obbi

Sûr et fonctionnel, pour portails battants avec vantail jusqu'à 3 mètres
Pour un usage fréquent

Un design élégant

Les portails résidentiels nécessitent souvent des systèmes de motorisation fiables et esthétiquement compatibles.
Ditec Obbi, au design raffiné et essentiel, répond parfaitement à cette exigence, ce qui permet de l'utiliser sur tous les types de portails, modernes ou de style.

Polyvalent

La structure, très mince, permet une intégration parfaite au portail et un montage facile, grâce au système spécial de fixations que l'on peut mettre en place sans soudures, ainsi qu'à la patte arrière multitrous 01, qui permet de trouver la position de travail idéale en changeant la combinaison des trous de fixation.

Simple

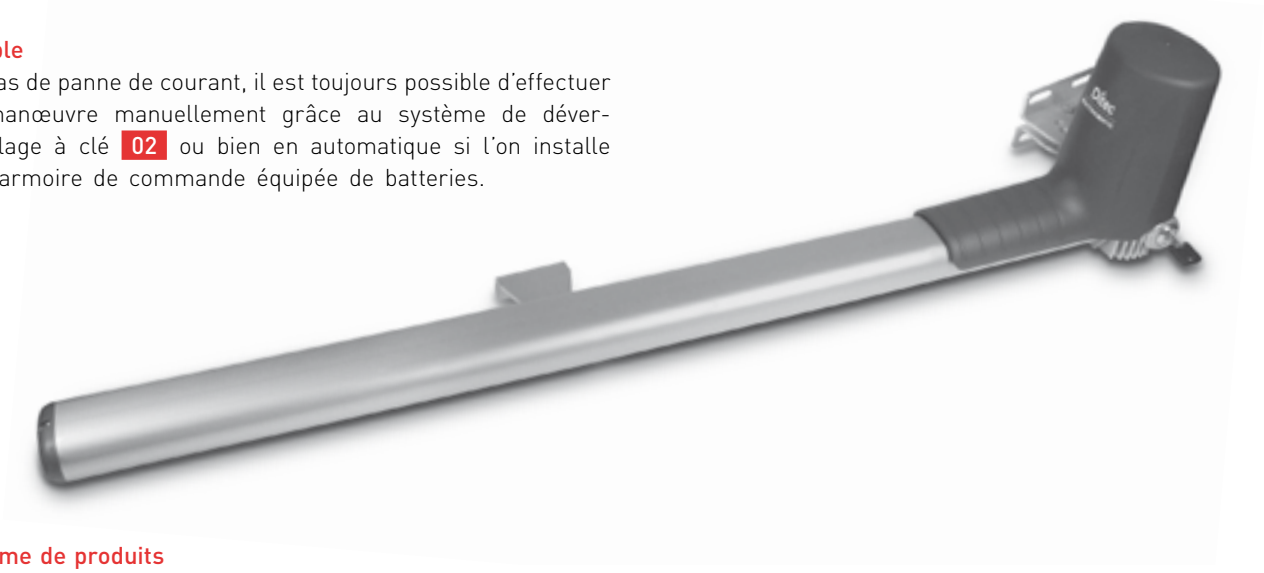
En cas de panne de courant, il est toujours possible d'effectuer la manœuvre manuellement grâce au système de déverrouillage à clé 02 ou bien en automatique si l'on installe une armoire de commande équipée de batteries.

Caractéristiques spécifiques

- Grande sécurité garantie par l'alimentation 24 V CC
- Design raffiné et essentiel
- Carter en aluminium anodisé
- Adapté à tout type de portail, moderne ou de style
- Adapté à la motorisation de portails avec piliers de faibles dimensions
- Système de déverrouillage à clé facilement accessible
- Possibilité d'ouverture partielle, réglage de la vitesse, soft start et soft stop

Accessoires spécifiques

- Kit de batteries assurant l'alimentation en cas de panne de courant

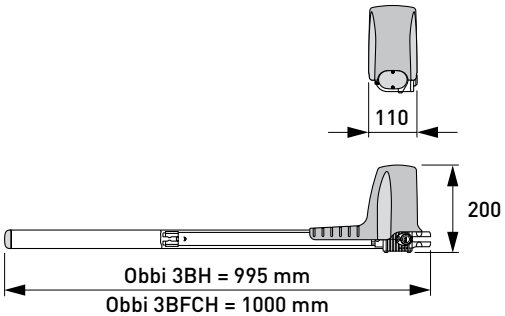


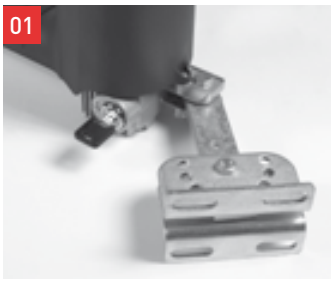
Gamme de produits

Usage fréquent	Vantail
Obbi 3BH - Obbi 3BFCH	jusqu'à 3 m

Dimensions

Obbi





Ditec Luxo

Robuste et infatigable, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 mètres
Pour un usage intensif

Le privilège de la beauté

Élégant et raffiné, Ditec Luxo a été créé pour être admiré et convoité. Il présente une structure moderne et futuriste, aux formes douces et souples, qui s'adapte bien à tout type de portail.
Il a été conçu et dimensionné pour les mécanismes Ditec les plus robustes et les plus fiables.
L'aluminium, matériau noble avec lequel il a été réalisé, lui donne un aspect léger et une ligne épurée qu'il conservera au fil du temps malgré les conditions climatiques défavorables, grâce aussi à la peinture polyester supplémentaire.
Chaque forme et chaque pièce ont été étudiées et dessinées avec soin et passion.

Pas de problème en cas de panne de courant

Sous le volet élégant 01, facile à atteindre et à ouvrir, est installé le mécanisme de déverrouillage manuel pour résoudre de façon satisfaisante les situations d'urgence en cas de panne de courant.

Fiable dans le temps, sans problème

Les fils de raccordement à l'installation et à l'alimentation passent dans une goulotte 02 finement façonnée, spécifiquement conçue pour éviter leur frottement, torsion et usure pendant les mouvements, garantissant leur parfaite intégrité dans le temps.
Les fixations au vantail et le pivot de manœuvre sont en acier galvanisé 03, tandis que les douilles de rotation sont en acier trempé, pour faciliter le coulissement du système en éliminant les problèmes d'usure.

Facile à installer

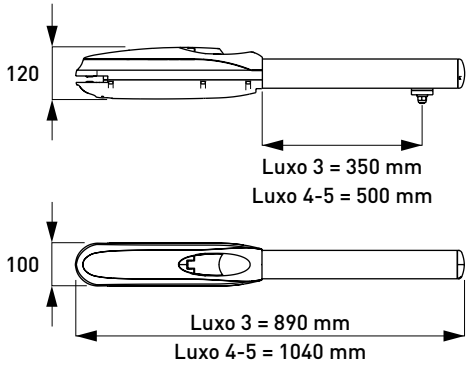
Sous le couvercle supérieur, les fils électriques sont bien rangés 04, pour permettre une installation et éventuellement un entretien plus faciles et plus rapides.

Gamme de produits

Usage intensif	Vantail
Luxo 3B - Luxo 3BH	jusqu'à 3,5 m
Luxo 4BH	jusqu'à 4 m
Luxo 5B - Luxo 5BH - Luxo 5VBH	jusqu'à 5 m

Dimensions

Luxo



Élégamment conçu, dans les moindres détails

Toutes les vis d'assemblage **05** sont en acier inoxydable pour résister dans le temps aux intempéries et préserver la beauté de tout l'automatisme ; elles sont cachées à la vue par la volonté du concepteur qui n'a rien voulu laisser au hasard.

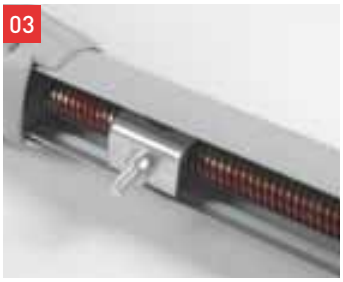
Robuste, infatigable et fiable, il travaille en silence pour être admiré et envié **06**.

Caractéristiques spécifiques

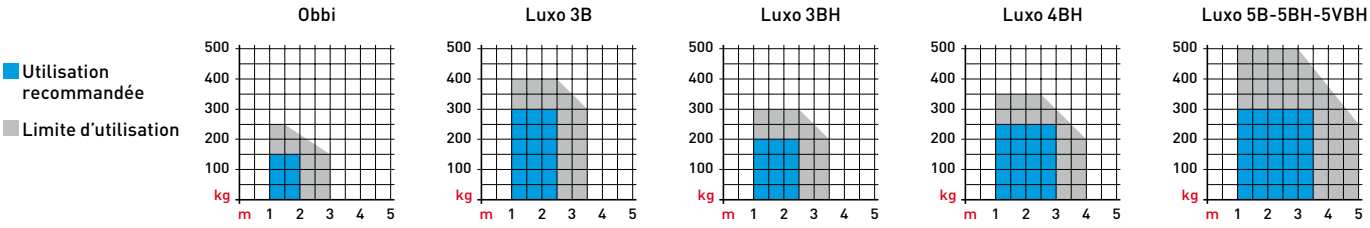
- Irréversible et réversible à votre choix (version 230 V)
- Version avec brosses anti-poussière et fin de course de série
- Version avec moteur 24 V avec ouverture partielle, réglage de la vitesse, soft start et soft stop

Accessoires spécifiques

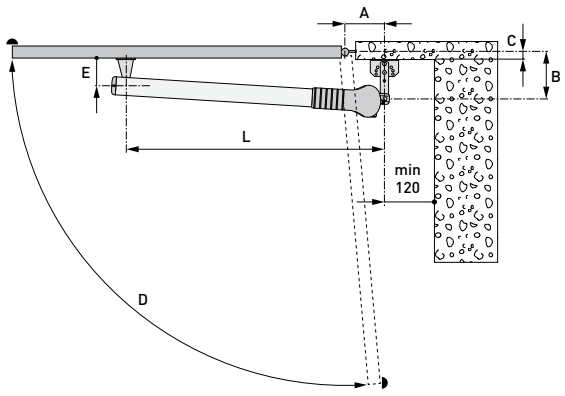
- Groupe fin de course
- Serrures électriques
- Kit de batteries assurant l'alimentation en cas de panne de courant



Diagrammes et schémas d'utilisation

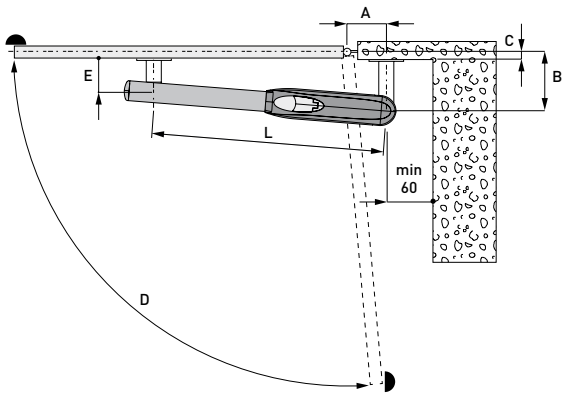


Obbi



A	B	C max (90°)	D max	E	L
150	150	85	100°	75	910
120	160	95	100°	75	910
120	180	115	100°	75	910
160	120	55	110°	75	910

Luxo

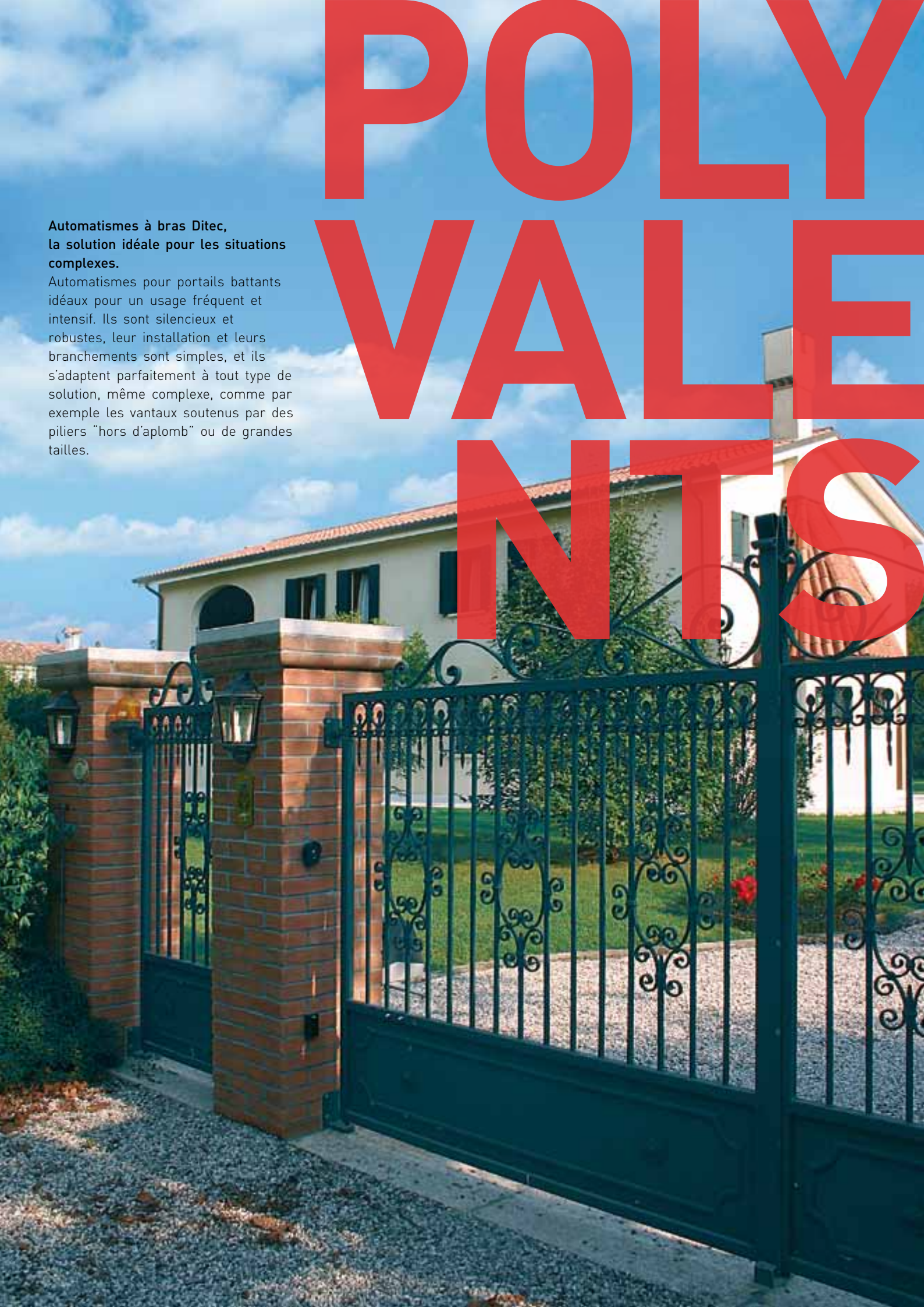


(*) Utiliser des mesures comprises entre la mesure minimale et la mesure maximale

	A*	B*	A	B	C	D	E	L
Luxo 3B Luxo 3BH	min 105 max 130	min 120 max 170	130 105 130 170	170 140 130 130	100 70 60 50	90° 90° 95° 110°	90	760
Luxo 4BH Luxo 5B Luxo 5BH Luxo 5VBH	min 130 max 200	min 170 max 290	170 200 200 130	170 200 170 290	100 130 100 220	90° 95° 120° 90°	120	910

POLY VALE NTS

Automatismes à bras Ditec, la solution idéale pour les situations complexes.
Automatismes pour portails battants idéaux pour un usage fréquent et intensif. Ils sont silencieux et robustes, leur installation et leurs branchements sont simples, et ils s'adaptent parfaitement à tout type de solution, même complexe, comme par exemple les vantaux soutenus par des piliers "hors d'aplomb" ou de grandes tailles.



Ditec Facil

Simple et polyvalent, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 mètres
Pour un usage intensif

Ditec Facil se caractérise par la facilité du montage et la simplicité des branchements, par la possibilité d'utiliser différents types de moteur et par la fonctionnalité de conception.
Le capot en ABS garantit une bonne résistance aux agents atmosphériques et présente des finitions esthétiques d'un haut niveau ; conçu avec des lignes sobres et épurées, il s'insère élégamment dans tout type d'accès.

Aucun problème en cas de panne de courant

Intégré à la caisse en fonte d'aluminium, le volet de déverrouillage est en position frontale 01, facilement accessible et actionnable au moyen d'une clé.
Grâce au dispositif Deb 04, simple mécanisme à cordelette, il est possible de déverrouiller à distance l'automatisme, sans devoir ouvrir le volet.

Conception sûre, y compris dans les détails

La forme du bras articulé et sa fixation à la caisse 02 ont été étudiées de manière à éviter tout problème de cisaillement.
Ditec Facil dispose d'arrêts de butée ouverture-fermeture mécaniques intégrés et réglables.
Il est possible d'installer le groupe fin de course pour obtenir des signalisations ou l'arrêt du vantail.

Complet et facile à installer

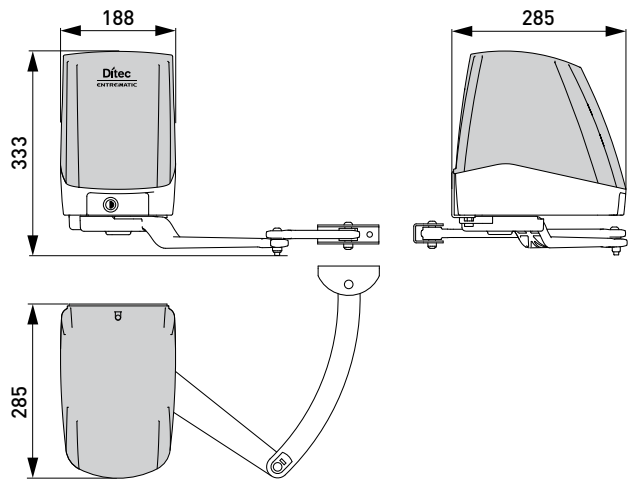
Ditec Facil est doté d'une armoire de commande électronique facilement amovible, ce qui offre des avantages indéniables dans l'installation et la maintenance éventuelle de l'automatisme.
Une fois le capot retiré, il suffit de retirer le boîtier de l'armoire de commande, complètement transparent, et de régler les paramètres.

Accessoires

- Poignée à clé avec cordelette (5 m) pour le déverrouillage à distance
- Groupe fin de course
- Kit de batteries internes et externes à l'armoire de commande VIVA H
- Bras droit

Dimensions

Facil



Ditec Arc

Facile à installer et polyvalent, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 mètres
Pour un usage intensif

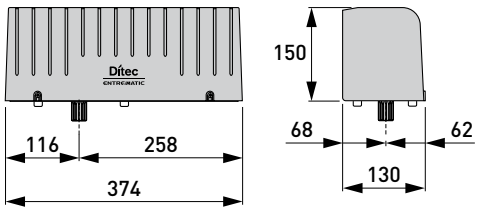
Polyvalent
Ditec Arc se caractérise par la facilité du montage, à gauche ou à droite, par la possibilité de déplacer des vantaux de grandes dimensions et par l'alimentation à 24 V CC qui garantit une sécurité de fonctionnement maximale.

Une fiabilité de fonctionnement garantie dans le temps
Le système de déverrouillage à clé est facilement accessible. La version à 24 V CC assure, en cas de coupure de courant soudaine, un certain nombre de manœuvres automatiques d'urgence, en prélevant l'énergie nécessaire à partir des batteries (en option). Le capot est en ABS, pour une meilleure résistance aux agents atmosphériques.

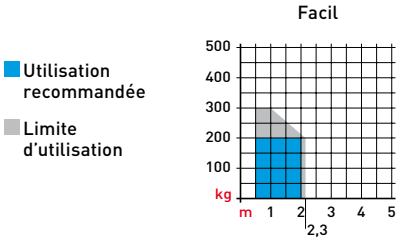
Accessoires
- Poignée à clé avec cordelette (5 m) pour le déverrouillage à distance
- Groupe fin de course
- Kit de batteries internes et externes à l'armoire de commande VIVA H
- Plaque pour fixation latérale du motoréducteur
- Arrêt de butée réglable

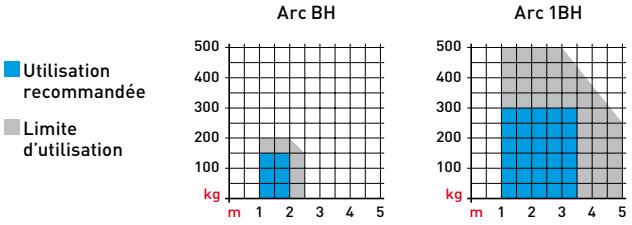
Dimensions

Arc

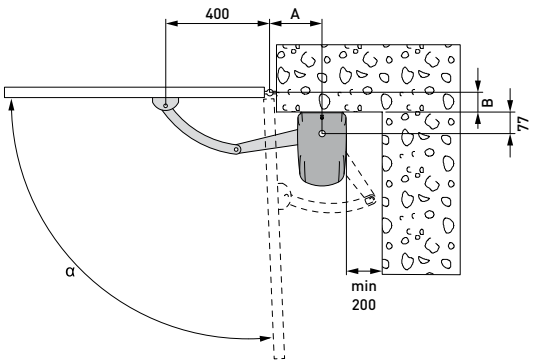


Diagrammes et schémas d'utilisation



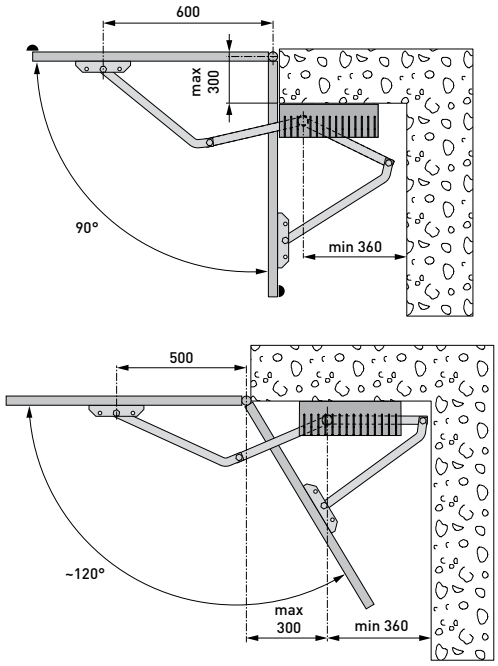


Facil



B (mm)	A (mm)								
	120	130	140	150	160	170	180	190	200
0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/

Arc



INVI SIB LES

Les automatismes enterrés pour portails battants Ditec Cubic 6 ne modifient pas l'esthétique ou le style du portail.

Lorsque vous choisissez votre maison, vous la voulez belle, confortable, fonctionnelle, mais aussi et surtout sûre.

Le confort et la sécurité commencent par l'accès à la maison.

La série d'automatismes pour portails battants enterrés Ditec Cubic 6 est la réponse à cette exigence.

Ditec Cubic 6

L'automatisme invisible
Pour un usage fréquent et intensif

Idéal pour les portails avec une architecture de qualité

Ditec Cubic 6 est un automatisme enterré pour portails battants.
Il ne présente aucun encombrement sur les parties apparentes et permet le mouvement des portails sans en altérer le style ni l'image. C'est l'automatisme idéal pour les portails et portes cochères de prestige, ceux des bâtiments d'une valeur architecturale ou historique importante, ou dans toutes les situations où vous voulez préserver le style, l'esthétique ou l'élégance.

Invisible, robuste et polyvalent

Simple et fonctionnel, ce système souterrain est constitué d'une caisse de fondation en acier inoxydable ou en acier traité par cataphorèse souterraine, où sont logés le motoréducteur et les leviers mécaniques qui transmettent le mouvement au vantail du portail.
Il s'agit d'une solution très polyvalente apte à répondre aux exigences spécifiques de l'utilisateur :

- il permet une ouverture angulaire très large jusqu'à 180 ° ;
- en association avec les armoires de commande électriques Ditec, il permet au moteur de remédier brillamment aux éventuels frottements initiaux causés par des agents atmosphériques tels que la glace ;
- il est également adapté à une utilisation dans des situations qui exigent des passages rapides.

Gamme de produits

	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6V	Cubic 6HV
Motoréducteur	230 V	24 V c.c.	230 V	24 V c.c.
Dimension du vantail	3,5 m	3,5 m	1,5 m	1,5 m
Type d'usage	résidentiel	copropriété intensif	résidentiel	copropriété intensif
Temps d'ouverture	18 s/90°	12÷25 s/90°	9 s/90°	6÷13 s/90°

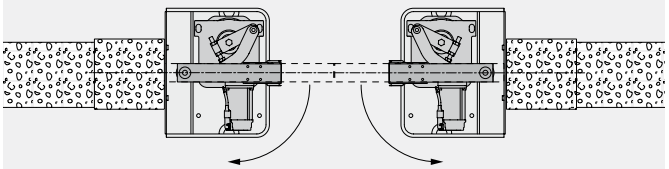
Caractéristiques spécifiques

- Motoréducteurs logés dans une caisse de fondation robuste en acier inox ou en acier traité par cataphorèse pour augmenter la résistance aux agents atmosphériques ; ils sont fixés au moyen de vis en acier inox, déjà intégrées dans la caisse de fondation.
- Dans la version à 110 ° 01, le mouvement de rotation s'effectue au moyen d'un système à leviers, tandis que dans la version à 180 °, en option, le mouvement s'effectue au moyen d'une réduction à chaîne 02 ou d'un groupe de leviers à engrenages 03.
- Marquage CE
- Système de déverrouillage actionnable des deux côtés, avec clé et levier esthétique
- Fonctionnement même à basses températures
- Moteur autoprotégé par sonde thermique interne
- Une gamme complète d'accessoires de sécurité, de commande et de contrôle
- Système de support vantail sur bille en acier trempé

Accessoires spécifiques

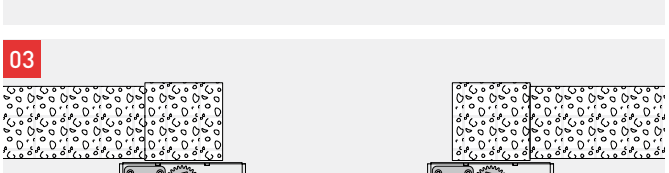
- Butée mécanique interne en ouverture et en fermeture
- Fins de course magnétiques
- Clé DIN personnalisable

01



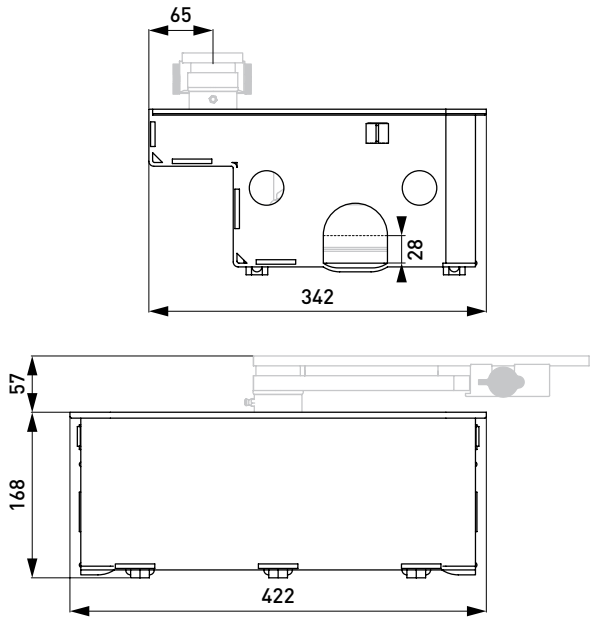
02

03



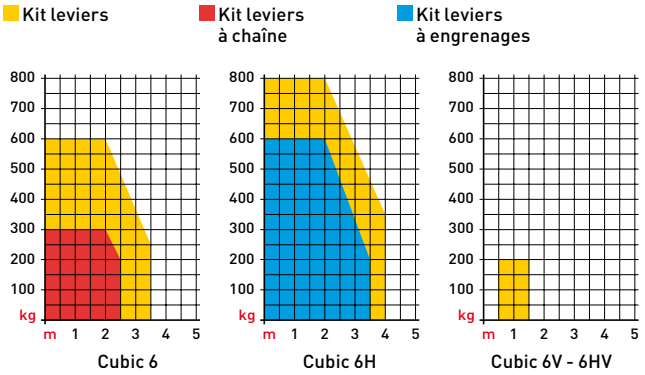
Dimensions

Cubic 6



Diagrammes d'utilisation

Mode d'emploi :

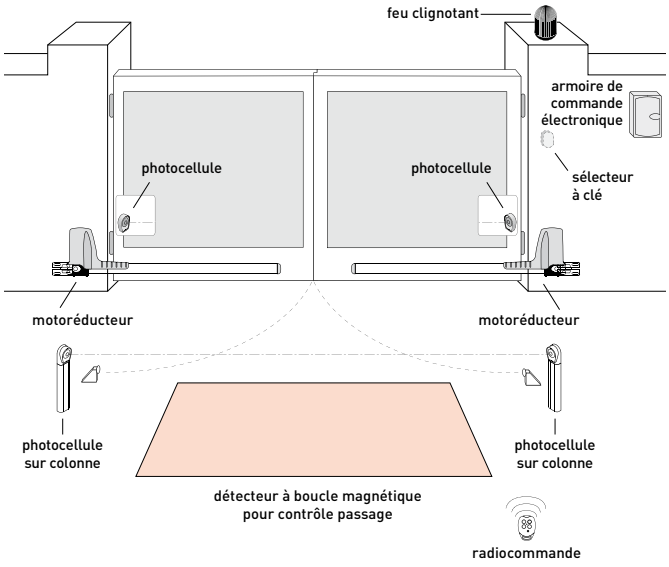


Ditec Obbi, Ditec Luxo

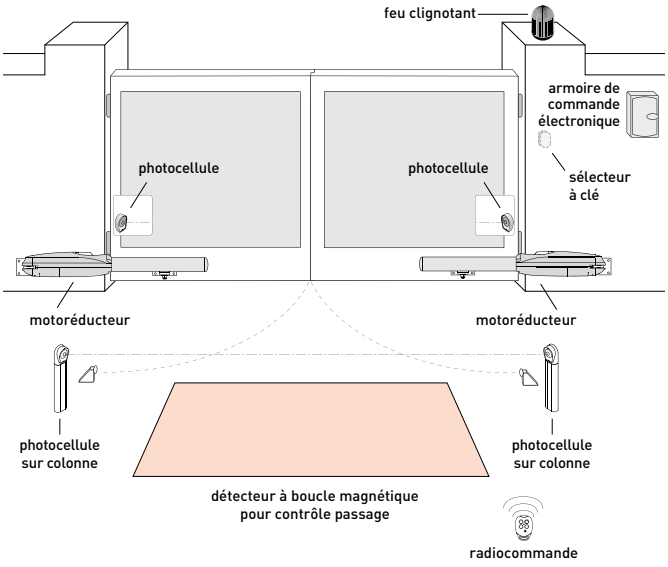
Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Exemples d'installation

Obbi



Luxo



Caractéristiques techniques

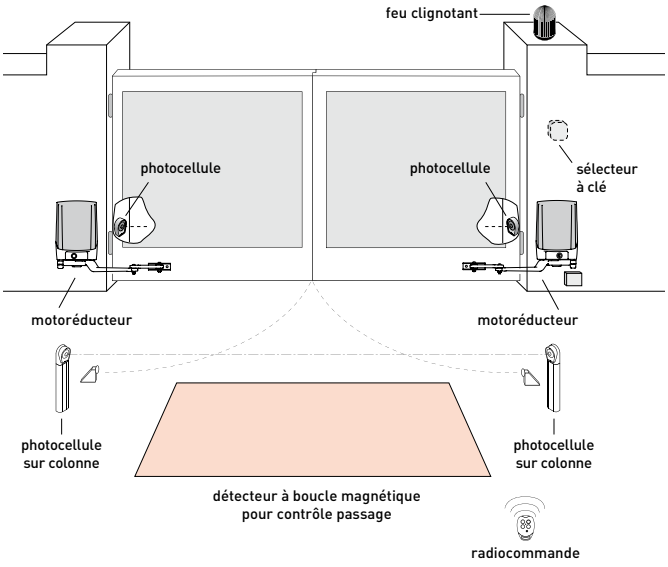
Description	Obbi 3BH	Obbi 3BFCH	Luxo 3B	Luxo 3BH	Luxo 4BH	Luxo 5B	Luxo 5BH-5VBH
Motoréducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 3 m	irréversible et réversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 4 m	irréversible et réversible pour vantail jusqu'à 5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 5 m
Gestion de la course		fin de course magnétique	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option pour 5BH)
Force maximale	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	350 kg x 2,5 m 250 kg x 3,5 m	300 kg x 2,5 m 200 kg x 3,5 m	350 kg x 2,5 m 200 kg x 4 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe d'usage	3 - fréquent	3 - fréquent	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Alimentation	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Courant absorbé	3 A	3 A	1,1 A	4 A	4 A	1,1 A	12 A
Poussée	1500 N	1500 N	3000 N	2000 N	2000 N	3000 N	3000 N
Temps d'ouverture	25 s/90°	25 s/90°	22 s/90°	22 s/90° (E2HLX) 20-30 s/90° (VIVA H)	22 s/90°	32 s/90°	20-45 s/90°
Course maximale	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Ouverture maximale motoréducteur	110°	110°	110°	110°	120°	120°	120°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	110x200x995	110x200x1000	100x120x890	100x120x890	100x120x1040	100x120x1040	100x120x1040
Armoire de commande	E2HOB VIVA H	E2HOB VIVA H	E2 LOGIC M	E2HLX VIVA H	E2HLX VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

Ditec Facil, Ditec Arc

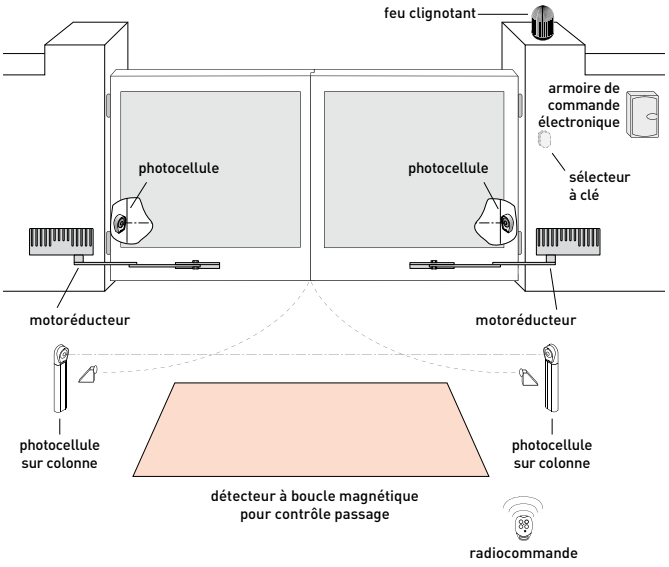
Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Exemples d'installation

Facil



Arc



Caractéristiques techniques

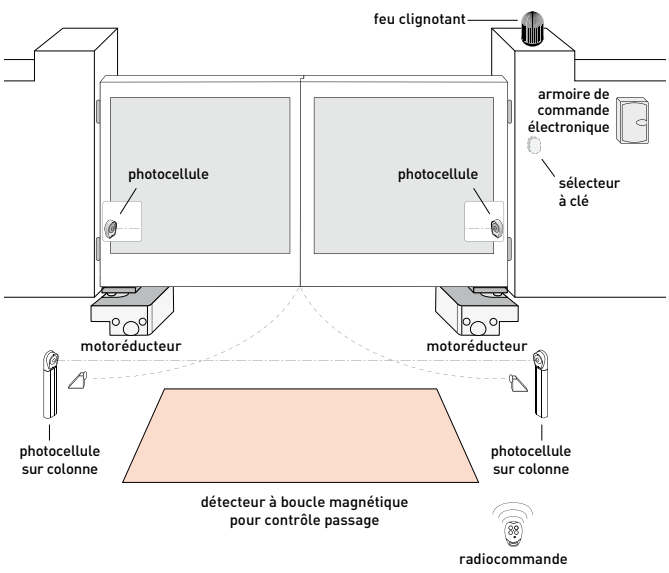
Description	Facil 3H	Facil 3EH	Arc BH	Arc 1BH
Motoréducteur	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 2,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 5 m
Gestion de la course	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)
Force maximale	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe d'usage	3 - intensif	3 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentation	24 V=	24 V=	24 V=	24 V=
Courant absorbé	6 A	6 A	3 A	12 A
Couple	200 Nm	200 Nm	150 Nm	300 Nm
Temps d'ouverture	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Ouverture maximale motoréducteur	110°	110°	130°	130°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensions du produit (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Armoire de commande	E2HFC (en combinaison avec Facil 3EH) VIVA H	E2HFC (incorporé)	E2HAR VIVA H	VIVA H

Ditec Cubic 6

Exemple d'installation et caractéristiques techniques

Exemple d'installation

Cubic 6



Caractéristiques techniques

Description	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6V	Cubic 6HV
Motoréducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 1,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 1,5 m
Gestion de la course	fin de course magnétique (en option)	fin de course magnétique (en option)	fin de course magnétique (en option)	fin de course magnétique (en option)
Force maximale	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	200 kg x 1,5 m	200 kg x 1,5 m
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	3 - fréquent	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentation	230 V~ / 50 Hz	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Courant absorbé	1,5 A	12 A	1,5 A	12 A
Couple	340 Nm	340 Nm	220 Nm	220 Nm
Temps d'ouverture	18 s/90°	12÷25 s/90°	9 s/90°	6÷13 s/90°
Ouverture maximale motoréducteur	110° ou 180°	110° ou 180°	110° ou 180°	110° ou 180°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Armoire de commande	E2 LOGIC M	VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

Fonctions de l'installation

	Obbi 3BH - 3BFCH	Luxo 3BH - 4BH	Luxo 3B - 5B Cubic 6 - 6V	Luxo 3B - 5B Cubic 6 - 6V	Obbi 3BH - 3BFCH Luxo 3BH - 4BH Luxo 5BH - 5VBH Facil 3H Arc BH - 1BH Cubic 6H - 6HV	Facil 3H - 3EH Arc BH
Description	E2HOB	E2HLX	E2	LOGIC M	VIVA H	E2HFC - E2HAR
Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée	pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée	pour 1 ou 2 moteurs 230 V~ avec radio incorporée	pour 1 ou 2 moteurs 230 V~	pour 1 ou 2 moteurs 24 V=	pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■ (en option)	■ (en option)			■ (en option)	■ (en option)
Économies d'énergie	consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite en stand-by		consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite durant l'emploi
Nombre de moteurs	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Alimentation moteur	24 V= / 2 x 4,5 A	24 V= / 2 x 4,5 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A	24 V= / 2 x 12 A	24 V= / 2 x 6 A (Facil) 24 V= / 2 x 4,5 A (Arc)
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Serrure électrique	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Feu clignotant	24 V	24 V	230 V	230 V et 24 V	24 V	24 V
Voyant automatisme ouvert	analogique	analogique	par fin de course et analogique	par fin de course et analogique	analogique	analogique
Éclairage intérieur automatique			■ (uniquement avec 1 moteur)	■ (uniquement avec 1 moteur)	24 V	24 V
Préadaptation fin de course	■	■	■	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements	encodeur virtuel	encodeur virtuel			encodeur virtuel	encodeur virtuel
Réglage force	afficheur	afficheur	électronique	transformateur	automatique	afficheur
ODS - Détection d'obstacles	■	■	■	■	■	■
Réglage vitesse	afficheur	afficheur			■	afficheur
Freinage / Ralentissement	afficheur	afficheur			■	afficheur
Réglage temps manœuvre	afficheur	afficheur	■	■	■	afficheur
Commande d'ouverture	■	■	■ (avec dip-switch)	■	■	■
Commande d'ouverture partielle	■	■	■ (uniquement avec radio)	■	■	■
Commande de fermeture	■	■	■	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■	■	■	■
Commande homme présent	■	■	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■	■	■	■
Fonction Safety Test	■	■		■		■
NIO - Système antigel	■	■		■	■	■
Soft start	■	■			■	■
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Dimensions du produit (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120	

ERGO NOM IQUE

Avec Ditec Alta, les portails coulissants changent de visage.
Les systèmes automatiques d'ouverture et de fermeture des portails permettent un accès rapide, tout en améliorant de façon efficace la sécurité de l'habitation et en dotant l'immeuble d'une valeur complémentaire.
Un portail automatique muni d'un automatisme moderne et certifié représente une excellente carte de visite dans tous les contextes privés, commerciaux ou industriels.

Colonne technique en aluminium

Elle intègre des automatismes pour portails coulissants

Ditec Alta a été conçue comme un produit ayant une grande force novatrice tant pour l'utilisateur que pour l'installateur.
En effet, elle répond à toutes les exigences liées au poids et aux dimensions du portail.
Elle est disponible dans une vaste gamme de couleurs. Vous pourrez donc choisir la couleur qui convient le mieux à vos besoins et goûts esthétiques.
Dans le même temps, l'ergonomie avec laquelle se placent ses composants internes facilite l'installation.
En effet, l'essentiel du travail ne se fait plus au niveau du sol, mais à une position plus « haute », ce qui facilite les tâches de l'installateur et du préposé à la maintenance.

Trois modèles pour toutes les exigences

Ditec Alta est proposée en plusieurs modèles, pour répondre à des exigences de fonctionnement et d'utilisation précises qui peuvent varier de l'espace à la puissance, offrant ainsi toujours un produit robuste et puissant.
La gamme répond parfaitement à toutes les nécessités d'application et constitue une solution optimale pour les emplois intenses tant dans les contextes résidentiels que dans les contextes commerciaux et industriels.

Réglage de la plaque

Le réglage en hauteur de la plaque de 200 mm **01** permet d'adapter l'automatisme au portail et par là de l'installer même sur des portails cantilever, très utilisés dans les pays nordiques en raison de la présence importante de neige.

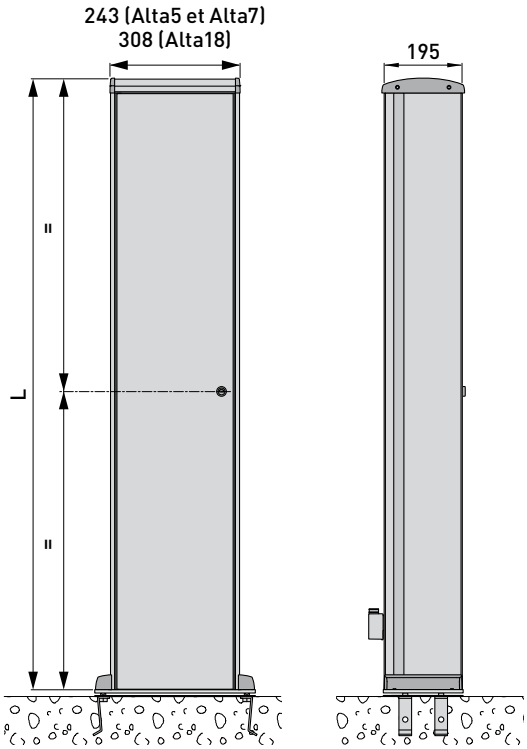
Colonne portail

Colonne supplémentaire optionnelle **02** pour réaliser un portail entier (uniquement pour les portails autoportants). La colonne est en même temps le pilier de soutien du portail. Le pilier vide peut aussi servir de contre-pilier, pour l'installation d'interphones et d'interphones vidéo, de boîtes aux lettres, etc.

01

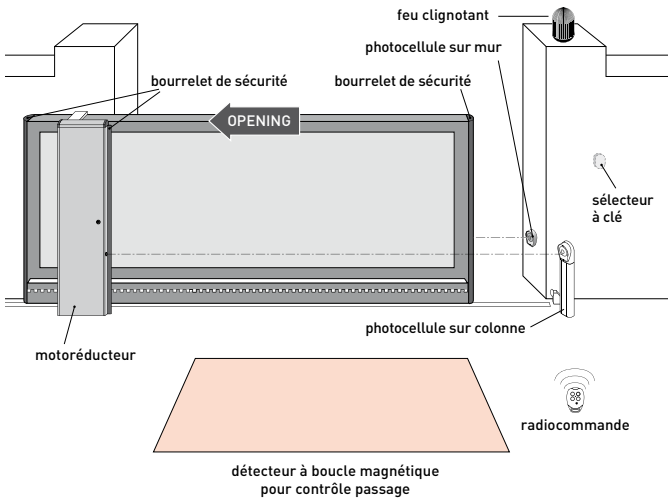
02

Dimensions



L = 1200, 1600, 1800 et 2300 mm

Exemple d'installation



Caractéristiques techniques et fonctions de l'installation

- Ditec Alta se compose d'une plaque de base autoporteuse en acier galvanisé sur laquelle est fixée la motorisation, logée dans une colonne en aluminium au design agréable et exclusif. La motorisation peut donc être enlevée très simplement à la main.
- Ditec Alta a été spécifiquement conçue pour loger le motoréducteur, l'armoire de commande électronique IP55, les photocellules LAB4, les dispositifs pour les bourrelets de sécurité intégrables et tous les éléments supplémentaires 03 ; l'accessibilité et le volume intérieur conséquents facilitent les opérations de montage et d'entretien. L'armoire de commande électronique est placée dans la partie supérieure de la colonne pour simplifier le montage et l'entretien de série. Les corrections, réglages et câblages peuvent ainsi être effectués à une hauteur de travail confortable.
- Câblages et accessoires intégrés et protégés des intempéries et du vandalisme.
- Rail DIN fournie de série pour la fixation éventuelle d'appareils électriques.
- La plaque de base dotée du groupe de motorisation est autoporteuse : elle peut donc être vendue sans élément extrudé en aluminium.
- Les hauteurs standards disponibles sont : 1200, 1600, 1800 et 2300 mm, mais il est possible de commander des automatismes présentant des dimensions intermédiaires au prix de la dimension supérieure.
- Déverrouillage manuel facilité.
- Version en kit disponible
- La colonne est livrée de série avec une peinture gris marbre ou anodisé, mais elle est également disponible dans la couleur choisie par le client parmi les couleurs de la palette Ditec : le vaste assortiment de couleurs RAL maximise la personnalisation et l'adaptabilité aux situations locales, permettant une insertion dans toute architecture d'entrée.

03

Caractéristiques techniques

Description	Alta 5EH	Alta 7EH	Alta 18E	Alta 18VE
Motoréducteur électromécanique	pour portails coulissants jusqu'à 450 kg	pour portails coulissants jusqu'à 600 kg	pour portails coulissants jusqu'à 1400 kg	pour portails coulissants jusqu'à 1400 kg
Gestion de la course	encodeur	encodeur	fin de course à vis	fin de course magnétique
Force maximale	450 kg	600 kg	1400 kg	1400 kg
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2=30 min S3=50%	S2=30 min S3=50%	S2=30 min S3=50%	S2=30 min S3=50%
Alimentation	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Courant absorbé	1,2 A	1,5 A	3 A	3 A
Poussée	400 N	600 N	1200 N	1200 N
Vitesse d'ouverture	0,09 - 0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s
Vitesse de fermeture	0,09 - 0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s
Course maximale	20 m	20 m	20 m	20 m
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Dimensions du produit (mm)	315x225xL	315x225xL	380x225xL	380x225xL
Armoire de commande	EL31R (incorporé)	EL31R (incorporé)	LOGICM (incorporé)	LOGICM (incorporé)

Fonctions de l'installation

	Alta 5EH - 7EH	Alta 18E - 18VE
Description	EL31R	LOGICM
Armoire de commande	pour 1 moteur 24 V = avec radio incorporée	pour 1 moteur 230 V~
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz
Batteries	■ (en option)	
Économies d'énergie	consommation réduite durant l'emploi	
Nombre de moteurs	1	1
Alimentation moteur	24 V= / 14 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A
Alimentation accessoires	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Feu clignotant	24 V	230 V et 24 V
Voyant automatisme ouvert	par fin de course et analogique	par fin de course et analogique
Éclairage intérieur automatique	■	■
Préadaptation fin de course	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements	■	
Réglage force	automatique	transformateur
ODS - Détection d'obstacles	■	■
Réglage vitesse	■	
Freinage / Ralentissement	■	
Réglage temps manœuvre		■
Commande d'ouverture	■ (avec dip-switch)	■
Commande d'ouverture partielle	■	■
Commande de fermeture	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande étape par étape	■	■
Commande homme présent	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■
Fonction Safety Test	■	■
NIO - Système antigel	■	■
Soft start	■	
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)

SÛR
FIA
Ditec

Les barrières Ditec Qik, au design élégant, sont aussi rationnelles et sûres, pour durer dans le temps

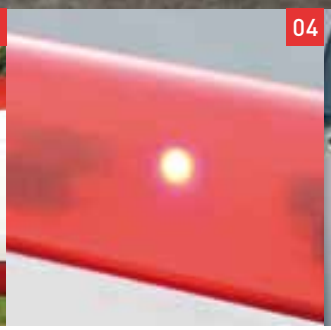
ES ET BLES

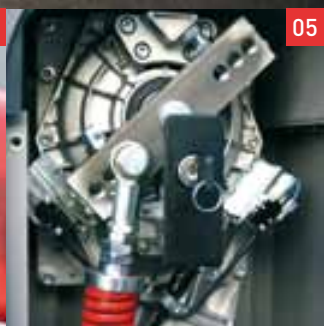
Profils doux, arêtes arrondies, performances élevées et parfaite intégration quel que soit le contexte d'installation

Ditec Qik est la solution idéale pour contrôler en toute sécurité les accessoires dans les milieux avec une intensité de passage de moyenne à élevée : les hôtels, les banques, les centres commerciaux, mais aussi les copropriétés, les entreprises et les campings ont toujours besoin de gérer les accès aux espaces destinés au stationnement des véhicules automobiles, permettant leur utilisation exclusive aux seules personnes dûment autorisées.

Les barrières Ditec Qik sont disponibles dans la couleur gris/rouge.

Des formes au design innovant pour une sécurité intégrale





01 Deux armoires différentes pour satisfaire toutes les exigences : une armoire mince et esthétique pour des ouvertures jusqu'à 5,8 mètres et une armoire de grandes dimensions pour des ouvertures jusqu'à 7,6 mètres, en mesure de satisfaire l'exigence d'une plus grande robustesse et de créer un plus fort impact esthétique. Dans cette solution, l'armoire de commande électronique est placée sur la partie supérieure de la barrière à une hauteur qui permet d'accéder facilement aux composants et par là d'effectuer en toute facilité les opérations de configuration et d'entretien.
La coque supérieure offre la possibilité de loger l'antenne pour éviter tout problème de vandalisme.
La tôle décapée peinte dans une couleur métallisée reste inaltérée dans le temps, malgré les conditions atmosphériques défavorables, et donne à Ditec Qik une image de pureté.

02 Le déverrouillage à levier actionnable au moyen d'une clé est immédiatement accessible depuis le côté d'inspection ; doté d'une plaque de couverture, il permet de régler brillamment les urgences en cas de panne de courant.

03 La lisse en aluminium, ronde ou elliptique, a été étudiée pour éviter tout problème de cisaillement grâce à l'emploi d'une protection en caoutchouc dans la partie supérieure et inférieure, et au nouveau design arrondi du pivot de rotation. La lisse ronde peut atteindre 7,6 mètres.
La forme elliptique garantit une plus grande résistance au vent, évitant tout problème d'oscillation dans la version à 5,8 mètres.
Elle présente un bouchon terminal en caoutchouc et la pré-adaptation pour les accessoires (joints, adhésifs réfléchissants rouges, support fixe et mobile, verrouillage électrique anti-vandalisme, herse et Kit batteries).

04 Est disponible, pour une visibilité accrue dans les situations plus critiques, le kit d'éclairage de la lisse : la LED est éteinte lorsque la lisse est ouverte, clignotante pendant le mouvement et allumée fixe lorsque la lisse est fermée, afin d'en signaler les encombrements.

05 Le système d'équilibrage utilise un seul ressort qui fonctionne par compression. Il est possible de choisir parmi 5 ressorts (de différentes couleurs) qui, placés et réglés convenablement, permettent d'obtenir l'équilibrage correct par rapport à la dimension de la lisse.
Le système s'installe indifféremment à droite ou à gauche, en changeant seulement la position.
Deux fins de course dans la version courant alternatif et un encodeur dans la version courant continu permettent un réglage supplémentaire pour affronter toutes les situations possibles.
Ditec Qik dispose, en outre, de deux arrêts de butée mécaniques réglables.

Caractéristiques techniques et fonctions de l'installation

- Marquage CE
- Moteur à courant continu avec performances élevées en termes de vitesse et de nombre de manœuvres ; moteur à courant alternatif pour toutes les situations d'application où des performances et des durées inférieures sont requises
- Motoréducteur dans l'axe de la sortie de la barrière afin d'éliminer le système de groupe de renvoi et de créer plus de place pour l'armoire de commande
- Facilité de montage, en particulier en ce qui concerne l'accessibilité à l'armoire de commande
- La version 24 V avec encodeur et fin de course permet des ralentissements et le contrôle de la vitesse, la possibilité d'utilisation de batteries et l'intermittence dans l'utilisation
- Dans le modèle Ditec Qik 80, il est possible d'utiliser le module afficheur MD2 pour le diagnostic et la gestion évoluée des réglages de l'armoire de commande, qui peut être mis à jour avec le logiciel DMCS.

Structure épurée et attention portée aux détails, pour des usages intensifs

Tous les rivets sont en acier inox sans soudure pour résister dans le temps en maintenant leurs caractéristiques inaltérées. Le réducteur en aluminium moulé sous pression en un seul bloc garantit une plus grande simplicité de montage, une plus grande durée et propreté.

Testée pour plus d'un million de manœuvres

Le système de réduction à faible effort garantit un nombre très élevé de manœuvres. Le test a brillamment dépassé 1 500 000 manœuvres.

L'accès en toute sécurité

Les barrières Ditec Qik, dûment associées aux systèmes de contrôle LAN, résolvent le problème de l'accès et assurent une facilité d'utilisation considérable.
Pour le personnel salarié ou pour la clientèle plus importante, on peut choisir la télécommande, les sélecteurs traditionnels à clé ou à clavier, le système à «transpondeur LAN» ou le système à «jeton», qui permet le passage une seule fois. C'est une solution valable pour les hôtels, les centres sportifs, les magasins ou les restaurants, dont les usagers ont besoin de passages provisoires, rapides et simples. Le système à «boucle magnétique» est, lui aussi, très simple et fonctionnel. Le détecteur, placé dans le pavé, déclenche l'ouverture automatique de la barrière de sortie lorsque le véhicule passe dessus, favorisant la sortie régulière des véhicules et éliminant les queues très fastidieuses.

Accessoires spécifiques

- Pré-adaptation pour l'installation d'une photocellule sur support fixe
- Adhésifs réfléchissants rouges
- Support fixe
- Support mobile
- Verrouillage électrique anti-vandalisme
- Herse en aluminium
- Articulation pour lisse à 90 °
- Kit de batteries / Kit d'éclairage
- Module d'affichage pour diagnostic et gestion évoluée

Caractéristiques techniques

Description	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Barrières	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 5,8 m	jusqu'à 7,6 m
Gestion de la course	fin de course à switch	encodeur	encodeur + fin de course
Longueur de la lisse jusqu'à	3,7 m	6 m	7,95 m
Bras	elliptique	elliptique	rond
Classe d'usage	4 - intensif	5 - très intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Alimentation	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Absorption	1,2 A	1 A	1,2 A
Couple	90 Nm	70 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Temps de fermeture	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé, -10°C / +50°C avec batteries)
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Armoire de commande	E1A (incorporé)	EL31R (incorporé)	EL34 (incorporé)

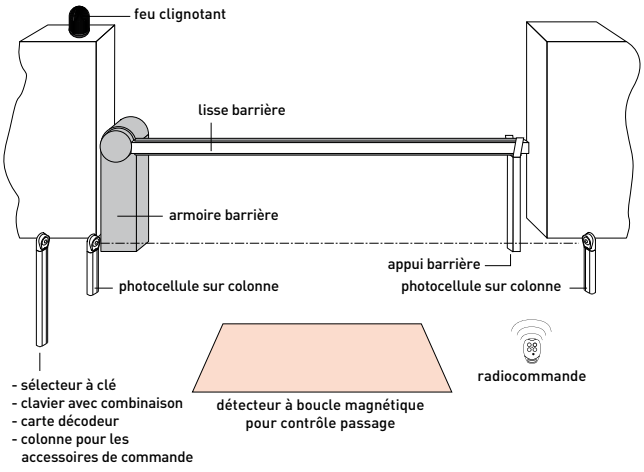
Fonctions de l'installation

	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Description	E1A	EL31R	EL34
Armoire de commande	pour 1 moteur 230 V~ avec radio incorporée	pour 1 moteur 24 V= avec radio incorporée	pour 1 moteur 24 V= avec décodeur radio incorporé
Alimentation secteur	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries		■ (en option)	■ (en option)
Économies d'énergie		consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite durant l'emploi
Nombre de moteurs	1	1	1
Alimentation moteur	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 16 A
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Verrouillage électrique		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Feu clignotant	230 V	24 V	24 V
Voyant automatisme ouvert	par fin de course	analogique	analogique
Éclairage intérieur automatique	■	■	■
Préadaptation fin de course	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements		■	■
Réglage force	transformateur	automatique	automatique
ODS - Détection d'obstacles	■	■	■
Réglage vitesse		■	■
Freinage / Ralentissement		■	■
Réglage temps manœuvre	■		
Commande d'ouverture	■ (avec dip-switch)	■ (avec dip-switch)	■
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement avec radio)		
Commande de fermeture	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■ (avec dip-switch)
Commande homme présent	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■
Fonction Safety Test	■	■	
Soft Start		■	
NIO - Système antigel	■	■	■
Fermeture immédiate après le passage	■	■	■
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55

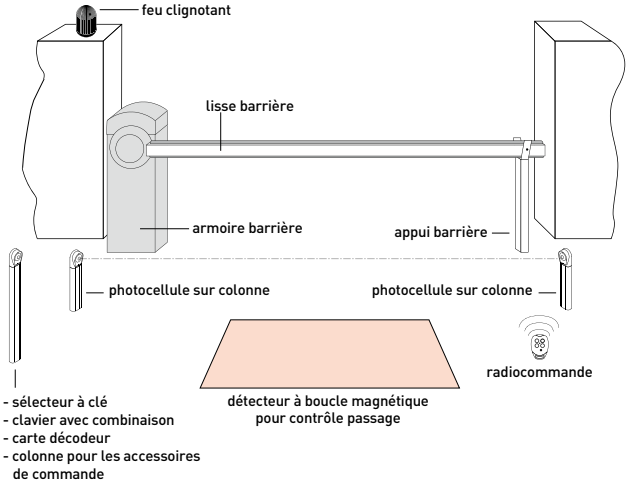
Exemples d'installation et dimensions

Exemples d'installation

Qik 4E - Qik 7EH

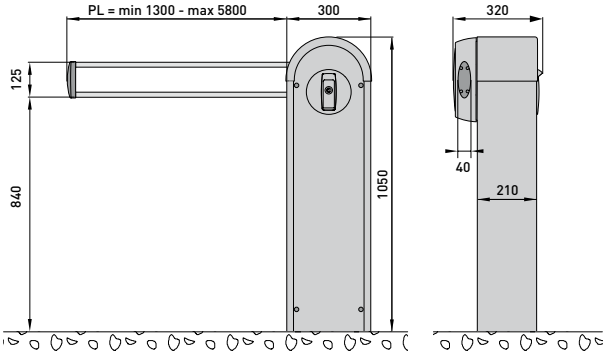


Qik 80EH

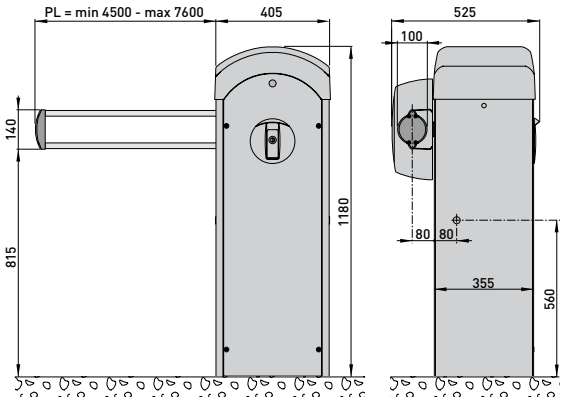


Dimensions

Qik 4E - Qik 7EH



Qik 80EH



Les accessoires qui font la différence

Ditec propose une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle

Disponibles pour tous les automatismes présentés

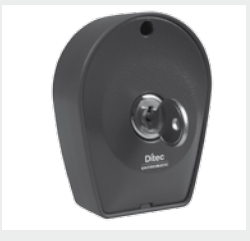
Télécommandes Gol 4
Il suffit d'appuyer sur une touche de la télécommande pour que le système de motorisation Ditec entre en action. Grâce à cet accessoire, le mauvais temps ne sera plus un problème.

Supports pour télécommandes Gol 4
Ils peuvent être placés sur toutes surfaces, ou sur le pare-soleil de la voiture, pour avoir la télécommande toujours à portée de main.

Émetteur à clavier Gol 4M
Commande codée à quatre canaux qui permet l'ouverture via radio par la saisie du code.

Photocellule à rayons infrarouges Xel 2 et Lab 3
Pour un niveau maximal de sécurité de l'automatisme. Elles peuvent être fixées au mur ou sur des colonnes. Rayon infrarouge modulé.

Sélecteur à clé Xel 5
Avec dispositif anti-effraction ou anti-vandalisme. Fixation au mur ou sur des colonnes.



Claviers de commande à code filaires Lan 4
Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme et code secret jusqu'à 8 chiffres.

Le contrôle et la sécurité sont entre vos mains

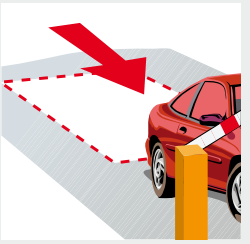
Lamp
Clignotant 24 V et 230 V avec clignotement géré depuis l'armoire de commande.

Dispositif Lan 7 avec commande à proximité
Système d'identification à distance, avec technologie TRANSPONDEUR.

Bourrelet de sécurité Sof
Il assure des conditions de sécurité maximale lors de l'ouverture et de la fermeture de chaque système d'accès

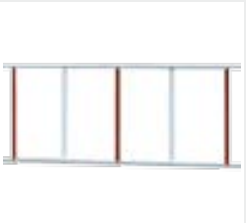
***Non disponible pour Ditec Qik**

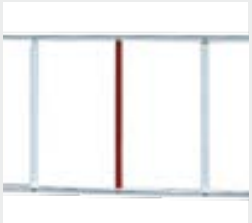
Détecteur à boucle magnétique
Il déclenche l'ouverture automatique du système d'accès au passage du véhicule sur un capteur placé dans le pavé et empêche la fermeture de la barre jusqu'au passage total de ce dernier.



Herse en aluminium
L = 2 m,
peinte en rouge/blanc.

***Disponible uniquement pour Ditec Qik**





Support fixe et mobile
Support fixe à fixer au sol, support mobile à fixer au bras.

***Disponible uniquement pour Ditec Qik**

Disponibles pour tous les automatismes présentés*

Dans la réalisation de l'installation, utiliser exclusivement des accessoires et des dispositifs de sécurité Ditec.
Les automatismes Ditec ont un marquage CE, et ont été conçus et réalisés conformément aux exigences de sécurité de la Directive Machines (2006/42/CE), de la Directive Compatibilité Électromagnétique (2004/108/CE) et de la Directive Basse Tension (2006/95/CE), et d'autres Directives, lois, règles spécifiques pour les produits et situations particuliers.
La société se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer les produits.
C'est la raison pour laquelle les données techniques figurant dans le présent catalogue n'engagent pas la société.
Les images figurant dans ce dépliant ont été prises avec le consentement des personnes concernées ou dans des lieux publics.
Pour en savoir plus sur les Manuels Techniques disponibles, se connecter au site : **www.ditecentrematic.com**

Ditec
ENTREMATIC

ICIM
ISO 9001
Cert. n. 0957

Entrematic
Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy
Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Présente dans les pays suivants : Belgique, France, Allemagne, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Amérique latine, USA, Canada et Chine.
Pour connaître nos adresses et nos contacts, visitez notre site web www.ditecentrematic.com

Cod. N201C - 04/2013
Automatismes pour portails
et barrières automatiques
gdp milano 140365